

ЛОГИНОВОЙ ИРИНЕ ВИКТОРОВНЕ – 70 ЛЕТ



3 апреля 2020 г. исполнилось 70 лет доктору технических наук, профессору кафедры металлургии цветных металлов Уральского федерального университета им. первого Президента России Б.Н. Ельцина (г. Екатеринбург) Логиновой Ирине Викторовне. Вся ее трудовая жизнь связана с этим вузом (УПИ, УГТУ–УПИ, УрФУ). После окончания института в 1972 г. Ирина Викторовна работала на кафедре металлургии легких металлов, пройдя путь от инженера, старшего инженера, ассистента, младшего научного сотрудника, старшего преподавателя. В декабре 1997 г. она успешно защитила кандидатскую диссертацию и с марта 1998 г. плодотворно трудилась в должности доцента, а затем и профессора кафедры. Более 10 лет она исполняла обязанности ученого секретаря кафедры.

Ирина Викторовна активно занимается учебной и методической работой, научными исследованиями в области разработки комплексной технологии переработки бокситового сырья и интенсификации технологических процессов глиноземного производства. Она постоянно участвует в международных конференциях, руководит секцией глиноземного производства на Высших алюминиевых курсах (г. Красноярск), проводит курсы повышения квалификации на глиноземных заводах.

И.В. Логиновой опубликовано более 100 научных работ и 6 учебно-методических пособий, а также 5 авторских свидетельств на изобретение и 10 патентов РФ. Она является членом диссертационного совета УрФУ и руководителем магистерских и аспирантских выпускных работ и кандидатских диссертаций.

Деятельность Ирины Викторовны отмечена почетным знаком «Изобретатель СССР», почетным знаком Министерства образования РФ «За развитие научно-исследовательской работы студентов», а также почетным званием «Ветеран университета».

Сотрудники кафедры металлургии цветных металлов УрФУ поздравляют юбиляра и желают ей крепкого здоровья, благополучия и дальнейших творческих успехов.

Вышел в свет учебник **«Твердые сплавы»** (авторы: Панов В.С., Коняшин И.Ю., Левашов Е.А., Зайцев А.А.) – издательский дом НИТУ «МИСиС», 2019 г., 398 с.

Даны современные представления о теории и практике твердых сплавов, рассмотрены общие и специальные вопросы технологии производства современных спеченных твердых сплавов, их структурные особенности и свойства. Изложены физико-химические основы получения материалов нового поколения, в том числе наноструктурированных, иерархических, функционально-градиентных твердых сплавов. Освещены технологические процессы получения исходных порошков карбидов, твердосплавных смесей и изделий из них, а также методы контроля полуфабрикатов и готовых изделий. Проанализированы фундаментальные основы металловедения, особенности формирования структуры твердых сплавов, технологии нанесения износостойких покрытий. Даны области применения твердых сплавов в различных отраслях промышленности.

Заказать учебник можно по адресу: 119049, г. Москва, Ленинский пр-т, 4, издательский дом НИТУ «МИСиС», а также по телефонам: (495) 638-44-16, (495) 638-44-43.